

Manual del usuario

Solution Series

SLK2600AMB
Super Mini Tower Case



Antec
Performance

Aviso legal

Este manual tiene por objeto servir como guía únicamente para cajas de computadora de Antec. Para obtener instrucciones más completas, consulte por favor el manual del usuario, el cual está incluido con sus componentes y dispositivos.

SLK2600AMB Series - Super Mini Tower Case

Suministro de energía

La unidad de suministro de energía instalada en este caso está equipada con un interruptor principal. Asegúrese de colocar el interruptor en posición de ENCENDIDO (ON) antes de prender la computadora por primera vez. En un funcionamiento normal no hace falta apagar el interruptor (posición OFF) ya que la fuente de suministro está equipada con una función de encendido/apagado ("on/off") suave, la cual enciende y apaga la computadora mediante el interruptor suave localizado en el bastidor de la computadora. Es posible que tenga que colocar de vez en cuando el interruptor en posición de APAGADO cuando la computadora se bloquee y usted no logre apagarla con el interruptor suave.

[Aplicable solamente a los modelos diseño para la venta en la unión europea:

Los modelos de Solution Series suministro de energía diseñaron para el EU incluyen el trazado de circuito de la corrección de factor de energía (PFC) en acordar con el código de regla estándar europeo En61000-3-2. Alterando la forma actual de la onda de la entrada, PFC mejora el factor de la energía de la fuente y de los resultados de alimentación en el rendimiento energético creciente, pérdida de calor reducida, prolongada vida para el equipo de la distribución y de la consumición de energía, y estabilidad mejorada del voltaje de la salida.]

Nota (No aplicable a los modelos diseño para la unión europea): Verifique el interruptor rojo de la tensión de la fuente de suministro previamente a la instalación. Deberá ser igual que la tensión local (115V para Estados Unidos y 230V para la mayoría de los países europeos). Cambie la configuración del voltaje si es necesario según la norma local. La falta de tomar esta precaución podía dar lugar a daño a su equipo y podía anular su garantía.

Pasos básicos

1. Retire el bastidor de la caja.
2. Quite el protector de poliestireno.
3. Quite la bolsa de plástico.
4. Coloque el bastidor en posición vertical sobre una superficie plana estable con el ventilador de la fuente de suministro de energía de la parte trasera frente a usted.
5. Desatornille los tornillos del panel del costado derecho. Ase el panel en la hendidura para dedos y deslícelo hacia usted para abrir el gabinete.
6. Dentro del bastidor deberá encontrar la fuente de suministro de energía, algunos con conectores marcados (USB, IEEE1394, PWR, etc.), un tablero I/O instalado, un cable de conexión eléctrica y una bolsa. Usted encontrará una Cubierta Protectora para la Ranura de Expansión montada justo arriba de las ranuras de expansión.
7. Presione la pestaña de la Cubierta Protectora para retirarla para instalar la tarjeta de expansión.

Nota: Esta cubierta cuenta con un compartimento marcado "hardware" [herramientas] para almacenar sus (tornillos, emparejador de latón, bases de plástico, etc.)

Instalación de la tarjeta madre

Este manual no está diseñado para cubrir la instalación de la CPU, la RAM ni las tarjetas de expansión. Consulte por favor el manual de su tarjeta madre para obtener instrucciones específicas sobre el montaje y la resolución de problemas.

1. Coloque el bastidor en una superficie plana de forma que la parte abierta quede hacia arriba. Usted podrá ver la caja de unidad de disco y la fuente de suministro de energía.
2. Asegúrese de que cuente con el tablero I/O apropiado para su tarjeta madre. Si el tablero proporcionado no es el adecuado para su tarjeta madre, póngase en contacto con el fabricante de su tarjeta madre para obtener el tablero I/O correcto.
3. Alinee su tarjeta madre con los agujeros del distanciador y determine cuáles se alinean y acuérdesese de su ubicación.
Nota: No todas las tarjetas madre coincidirán con todos los agujeros proporcionados para los tornillos, lo cual no impide el funcionamiento adecuado. Es decir, es probable que sobren agujeros. Algunos distanciadores vienen instalados, para su comodidad.
4. Levante y retire la tarjeta madre.
5. Atornille los distanciadores de latón en los agujeros con rosca que se alinean con la tarjeta madre.
6. Coloque la tarjeta sobre los distanciadores de latón.
7. Atornille la tarjeta en los distanciadores con los tornillos metálicos de cabeza de estrella.
8. La tarjeta madre queda instalada en el bastidor.

Conexiones de potencia/LED

La fuente Solution Series SmartPower de Antec es una fuente de suministro de tipo ATX12V. Una fuente de suministro ATX12V cuenta con un conector de alimentación principal de 20 pines, un conector de alimentación AUX de 6 pines y un conector de alimentación de +12V a la tarjeta madre de 4 pines. También está equipada con cinco o siete conectores de alimentación periférica de 4 pines y uno o dos conectores de alimentación de 4 pines para unidades de disco flexible, para sus unidades de disco flexible. Es compatible con fuentes anteriores de suministro de energía de tipo ATX. Si su tarjeta madre no admite un conector de alimentación AUX ni el conector de alimentación de +12V, aún puede utilizar la fuente de suministro.

La fuente de suministro de energía está equipada con un conector de señal de ventilador de tres pines. Conéctela a uno de los conectores para el ventilador en la tarjeta madre. Usted puede supervisar la velocidad del ventilador de la fuente de suministro trasera con el BIOS de la tarjeta madre o con el programa de cómputo supervisor incluido con la tarjeta madre.

1. Conecte el conector de alimentación de 20 pines y demás conectores de alimentación a la tarjeta madre.
2. El restablecimiento (etiquetado RESET SW) conecta la tarjeta madre al conector RST. La etiqueta deberá mirar hacia el frente del bastidor; lo mismo es válido para todos los conectores siguientes.
3. El interruptor de alimentación (etiquetado POWER SW) se conecta al conector PWR en la tarjeta madre.
4. El conector de altavoces (etiquetado SPEAKER) se encuentra detrás del conector PWR.
5. Los conectores del Indicador de potencia LED, Indicador de Disco Duro LED y LED I y LED II comparten el mismo cable de listón. Conecte el Indicador de Potencia LED (marcado ENCENDIDO) y conectores LED HDD a los cabezales de montaje correspondientes de su tarjeta madre. Los conectores LED I y LED II pueden utilizarse según desee para propósitos tales como LED SCSI, LED de Mensajes, etc. según lo soporte su tarjeta madre, tarjetas de expansión y periféricos.

Conexión USB

Hay 8 cables con conectores que salen de los puertos USB montados al frente del gabinete.

1. Localice el puerto USB interno en su tarjeta madre. Deberá ser un puerto de dos filas y de 10 pines.

Nota: En algunas tarjetas madre uno o dos pines posiblemente estén marcados como NC. Esto indica que no hay contacto. Es un pin vacío. No es necesario utilizar el pin. En algunas tarjetas madre, puede que falte un pin ya sea en una o en ambas filas. No se preocupe, ya que sólo necesita 8 pines para establecer la conexión.

2. Consulte el manual de la tarjeta madre para obtener cada una de las posiciones de salida de pin.
3. Pines de alimentación: Existen dos pines de alimentación, uno para cada fila. Normalmente están marcados como Alimentación (Power), Vcc ó +5V. Conecte los dos conectores de +5V a los dos pines de alimentación. Los conectores pueden conectarse en cualquier pin.
4. Pines a Tierra: Existen dos pines a tierra, uno en cada fila. Normalmente están marcados como Ground o GND (Tierra). Conecte los dos conectores GROUND a los dos pines a tierra. Los conectores pueden conectarse en cualquier pin.
Nota: En algunas tarjetas madre puede haber dos pines a tierra en una fila. No es necesario utilizar todos los pines. Asegúrese de conectar un pin a tierra en cada fila.
5. Pines de Datos: Existen dos pines de datos positivos, uno en cada fila y dos pines de datos negativos, uno en cada fila. Suelen estar marcados como USBD2+, USBD3+ y USBD2-, USBD3- o USBP2+, USBP3+ y USBP2-, USBP3- respectivamente.
 - a. Conecte el conector ①+D a cualquiera de los dos pines de datos positivos. Puede conectarlo a cualquiera de los pines positivos.
 - b. Conecte el conector ①-D al pin de datos negativo en la misma fila donde se encuentra el pin de datos positivo al que acaba de conectarse el conector ①+D.
 - c. Repita el mismo procedimiento para conectar el ②+D y el ②-D a la tarjeta madre. Asegúrese de que se encuentren en la misma fila.

Instalación de dispositivo de 3,5 pulgadas

Hay una caja de unidad de disco de 3.5" en el interior del gabinete. Puede albergar 2 unidades de disco externas de 3.5" y 2 unidades de disco internas.

1. Jale la manija de liberación rápida hacia la parte trasera del gabinete y libere la caja. Coloque la caja en una superficie plana.
2. Monte sus unidades de disco flexible u otros dispositivos externos en las dos bahías de unidades de disco superiores.
3. Monte su disco duro u otros dispositivos internos de 3.5" en las bahías inferiores.
4. Deslice y asegure la caja de la unidad de disco hacia y en el gabinete.
5. Encuentre un pequeño conector blanco de 4 pines en la fuente de suministro de energía y conéctelo al conector macho de 4 pines en la unidad de disco flexible.
6. Conecte el conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de los dispositivos.

Instalación de dispositivo de 5,25 pulgadas

1. Hay cuatro placas metálicas que cubren las aperturas frontales de las bahías de unidades de disco de 5.25". Cada una cuenta con una barra de direccionamiento sin tornillos en su parte frontal. Para cada bahía de unidad de disco que desee utilizar, cuidadosamente emplee sus manos para torcer la placa metálica hacia adelante y hacia atrás hasta que se separe.

Nota: Tenga cuidado cerca del área nuevamente expuesta en donde se encontraban conectadas las conexiones metálicas, pues estas áreas probablemente estén filosas. No separe las placas que cubren las bahías de unidades de disco que no piense utilizar en estos momentos.

2. Retire las barras de direccionamiento de la placa metálica suavemente levantando la pestaña de liberación (lado izquierdo) con un dedo y deslice la barra de direccionamiento hacia la izquierda. Sujete la barra de direccionamiento al lado derecho del dispositivo de 5.25" cuidadosamente alineando la barra de direccionamiento según se indica en la Figura 1 presionando a lo largo del cable de resorte desde atrás hacia adelante para asentarla según se indica en la Figura 2. Asegúrese de que la pestaña de liberación vea hacia la placa frontal.
3. En la caja de la unidad de disco, localice el Seguro Deslizable morado. Presione y deslice el Seguro Deslizable hacia el frente del gabinete para abrir el Seguro Deslizable.
4. Deslice el dispositivo en la bahía de la unidad de disco hasta que escuche un clic.
5. Deslice el Seguro Deslizable hacia el fondo del gabinete para afianzar la unidad de disco en su posición.
6. Conecte el conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de los dispositivos.
7. Repita el procedimiento para montar otros dispositivos.
Conexión de las barras de direccionamiento sin tornillos.



Figura 1.



Figura 2.

Conexión de cable IDE

Esto se aplica a dispositivos IDE únicamente.

Después de conectar los dispositivos a la fuente de suministro de energía, necesita conectar los cables IDE de los dispositivos con la tarjeta. Los cables no se incluyen con el caso.

1. Para discos duros y CD-ROM, utilice los cables de listón de IDE de 40 pines. Para unidades de disco flexible, utilice los cables de listón de IDE de 34 pines. Estos cables de listón deberán estar incluidos con sus dispositivos y contar con una tira roja en un costado indicando el pin número 1. Cuando conecte un cable de listón a un dispositivo, asegúrese de que la tira roja esté posicionada hacia el conector de alimentación.
2. El costado que se sujeta a los dispositivos deberá ser aquél que tenga 2 conectores. Esto le permitirá conectar otro dispositivo si así lo desea.
3. Conecte la parte extrema del cable al puerto IDE en la tarjeta madre, ya sea IDE 1 o IDE 2.

Instalación del ventilador

El gabinete cuenta con un ventilador de enfriamiento de 80 mm opcional al fondo y un ventilador de enfriamiento de 80 mm que puede instalarse en la parte frontal del gabinete.

El ventilador del fondo deberá instalarse para que el aire sople hacia fuera del gabinete.

1. Atornille el ventilador en el soporte para ventilador trasero.
2. Conecte un conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de los ventiladores.

El ventilador frontal deberá instalarse de forma que el aire sople hacia el interior del gabinete desde el frente.

1. Presione las pestañas en la caja del ventilador para liberarlo.

2. Deje el ventilador caer en la caja y empújelo hasta que se sujete dentro del soporte.
3. Sujete la caja de regreso a su posición.
4. Conecte un conector blanco de 4 pines grande de la fuente de suministro de energía al conector de 4 pines macho en cada uno de los ventiladores.



Garantía de calidad de 3 años de Antec (AQ3)

Vea los detalles en :

http://www.antec-europe.com/warranty_es.html